Panasonic®



Model No. **TY-42TM6D**

デジタル RGB（DVI-D）端子ボード取扱説明書

保証書別添付

日本語

- この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
- 製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

Wide Plasma Display RGB (digital) Terminal Board

English

Operating Instructions

Before connecting, operating or adjusting this product, please read these instructions completely. Please keep this manual for future reference.

Breitbild-Plasmadisplay RGB-Terminal-Board (digital)

Deutsch

Operating Instructions

Vor dem Anschluss, Betrieb oder der Einstellung dieses Gerätes lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vollständig durch. Diese Anleitung als Referenz gut aufbewahren.

Breedbeeld plasmascherm RGB (digitale) aansluitingenkaart

Nederlands

Gebruiksaanwijzing

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door alvorens u het apparaat aansluit en in gebruik neemt. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor eventuele latere naslag.

Schermo ampio al plasma Scheda terminali RGB (digitale)

Italiano

Instruzioni per l'uso

Prima di collegare, far funzionare o regolare questo prodotto, leggere attentamente tutte queste istruzioni. Conservare questo manuale per consultarlo successivamente.

Écran plasma Carte de connexion RVB (numérique)

Français

Mode d'emploi

Avant d'effectuer quelque raccordement que ce soit, de régler l'appareil ou de l'utiliser, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Conservez-le pour référence.

Pantalla panorámica de plasma Tarjeta de terminales (digital) RGB

Español

Manual de instrucciones

Antes de conectar, utilizar o ajustar este producto, lea completamente este manual de instrucciones; y guárdelo para consultarlo en el futuro en caso de ser necesario.

Bred plasmaskärm RGB uttagsplatta (digital)

Svenska

Manual de Bruksanvisning

Läs noga igenom denna bruksanvisning innan enheten ansluts, tas i bruk eller justeras. Spara bruksanvisningen för framtida referens.

Bredformat-plasmaskærm RGB (digital) terminalkort

Dansk

Manual de Betjeningsvejledning

Læs venligst hele denne betjeningsvejledning, før der foretages tilslutninger, betjeninger eller justeringer af dette produkt. Gem betjeningsvejledningen til fremtidig brug.

와이드 플라즈마 디스플레이 RGB(디지털) 단자 보드

한국어

조작 설명서

본 제품을 연결, 조작 또는 조정하기 전에 본 사용 설명서를 완전히 숙지하시기 바랍니다.
본 메뉴얼은 필요시 참고를 위해 보관해 주십시오.

TQZH463

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただきたいことを、次のように説明しています。

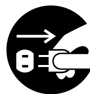
 **警告** この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」です。

■ お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。

 警告

■ 本製品の取り付け、取り外し、移動の際は必ずディスプレイ本体の電源を切りコンセントから電源プラグを抜いてください



電源プラグをコンセントに接続したまま行うと、感電・故障の原因になります。

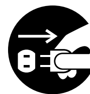
■ 本製品を分解したり、改造しないでください



分解禁止

火災・感電・動作不良の原因になります。

■ 煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐにコンセントから電源プラグを抜いてください



電源プラグを抜く

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

■ 本製品の取り付け、取り外しは当社指定のサービス窓口にご依頼ください。

- **本製品のコネクター部分には直接、手を触れないでください。**
  静電気が流れ、部品が破壊される場合があります。
  また静電気は衣服や人体からも発生するため、スチールキャビネットなどの金属製のものに触れて、静電気を逃がした後で行ってください。
- **接続ケーブルなどの部品は、必ず付属品または指定品をご使用ください。**
  故障や動作不良の原因になります。

付属品の確認

☐ 端子表示シート（1 枚）



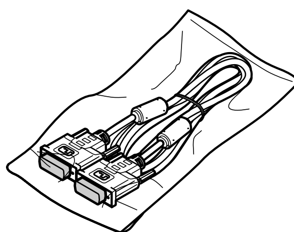
（バックカバーへの貼り付け用）

☐ スロットカバー

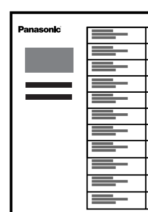


（2スロットサイズの端子ボードを取り外し、本製品を取り付けた場合に、空スロットにカバーとして取り付けてください。）

☐ デジタル RGB ビデオケーブル× 1



☐ 端子ボード交換方法説明書



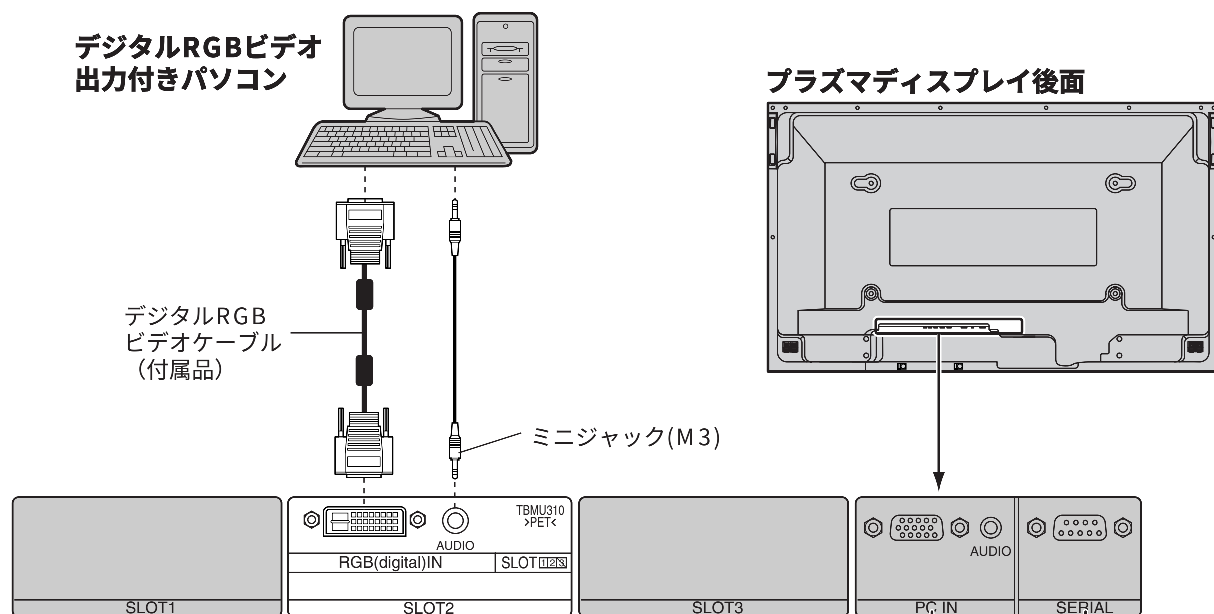
☐ ねじ× 4

本端子ボードの装着できる PDP 本体のスロット番号

37 インチ	Slot1, Slot2
42 インチ　50 インチ	Slot1, Slot2 (Slot3 は装着できません)

接続

■ 接続例



パソコンからのビデオ出力およびオーディオ出力を接続します。

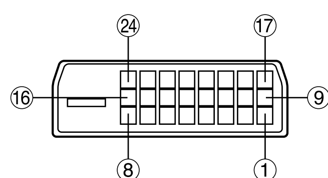
このコネクタは、プラズマディスプレイをパソコンから制御するのに使用します。

（プラズマディスプレイに添付の取扱説明書をお読み下さい。）

お知らせ

• パソコンがディスプレイのプラグ・アンド・プレイ機能 (DDC1/2B) をサポートしていない場合、プラズマディスプレイをパソコンに接続後、パソコン側の再設定が必要になります。

デジタル RGB 入力コネクタのピン配列



コネクタ前面

ピン No.	Signal Name	ピン No.	Signal Name
①	T.M.D.S. data 2-	⑬	T.M.D.S. data 3+
②	T.M.D.S. data 2+	⑭	+5 V DC
③	T.M.D.S. data 2/4 shielded	⑮	Ground
④	T.M.D.S. data 4-	⑯	Hot plug sense
⑤	T.M.D.S. data 4+	⑰	T.M.D.S. data 0-
⑥	DDC clock	⑱	T.M.D.S. data 0+
⑦	DDC data	⑲	T.M.D.S. data 0/5 shielded
⑧	———	⑳	T.M.D.S. data 5-
⑨	T.M.D.S. data 1-	㉑	T.M.D.S. data 5+
⑩	T.M.D.S. data 1+	㉒	T.M.D.S. clock shield
⑪	T.M.D.S. data 1/3 shielded	㉓	T.M.D.S. clock+
⑫	T.M.D.S. data 3-	㉔	T.M.D.S. clock-

対応可能な入力信号

	Signal name	Horizontal frequency(kHz)	Vertical frequency(Hz)	Dot clock frequency(MHz)
1	525 (480) /60p	31.47	59.94	27.00
2	625 (575) /50p	31.25	50.00	29.00
3	750 (720) /60p	45.00	60.00	74.25
4	1,125 (1,080) /60i	33.75	59.94	74.25
5	640 × 480 @60Hz	31.47	59.94	25.17
6	852 × 480 @60Hz	31.50	60.00	33.55
7	800 × 600 @60Hz	37.88	60.32	40.00
8	1,024 × 768 @60Hz	48.36	60.00	65.00
9	1,066 × 600 @60Hz	37.88	60.32	53.30
10	1,366 × 768 @60Hz	48.36	60.00	86.75

操作

デジタルRGBターミナルボードをプラズマディスプレイに装着した場合、プラズマディスプレイとそのオンスクリーンメニューの操作は、取扱説明書の説明とは以下の点で相違が出てきます。その他の一般的な操作については、プラズマディスプレイの取扱説明書をお読み下さい。

プラズマディスプレイとメニューの操作	説　明
入力ソースの選択 **[INPUT]**	プラズマディスプレイ R - STANDBY G POWER ON TH-42PWD6 INPUT MENU − VOL + ENTER INPUTボタン Panasonic PLASMA DISPLAY リモコン
画面位置／サイズ [PICTURE POS./SIZE]	• デジタル RGB 入力モード時 PICTURE POS./SIZE NORMALIZE NORMAL H-POS H-SIZE V-POS V-SIZE CLOCK PHASE 水平サイズ (H-SIZE)、垂直サイズ (V-SIZE)、およびクロック位相 (CLOCK PHASE) は調整できません (グレー表示)。
コンポーネントビデオ入力の選択 [COMPONENT/RGB-IN SELECT]	SET UPメニューのCOMPONENT/RGB-IN SELECTの項目は選択できません (グレー表示)。 SET UP 1/2 COMPONENT/RGB-IN SELECT RGB INPUT LABEL RGB1 SIGNAL SCREENSAVER POWER SAVE OFF STANDBY SAVE ON POWER MANAGEMENT OFF OSD LANGUAGE ENGLISH (US) SET UP 2/2 AUTO POWER OFF OFF MULTI DISPLAY SETUP SET UP TIMER PRESENT TIME SETUP

保証とアフターサービス（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は……
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

1. 保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

2. 保証期間

お買い上げ日から本機は 1 年間。

3. 修理を依頼されるとき

お買い上げの販売店へご連絡ください。

● **保証期間中は**
保証書の規定に従って出張修理をさせていただきます。

● **保証期間を過ぎているときは**
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。
ただし、デジタル RGB（DVI-D）端子ボードの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後 8 年です。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

● **修理料金の仕組み**
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

修理を依頼されるときご連絡いただきたい内容	
ご氏名	
ご住所	付近の見取図、目印など。
電話番号	呼び出しでもけっこうです。
製品名・品番 お買い上げ日	お手もとの保証書をご覧ください。
故障または異常の内容	詳しくお願いします。
訪問ご希望日	

松下電器産業株式会社　PDP 事業グループ
〒 569-1194　大阪府高槻市幸町 1 番 1 号　☎（072）682－6647